

Vnguit ne-
xus.

Li. 2. de Admi-
nistr. dissect.

tium uim cartilaginum ritu facile exoluunt, leui quaq; occasione afficiantur. Ob eandem hanc causam gibba constant superficie, quod hac figura iniurijs resistendis melius cōparentur. Quod minus uerò suspensi uacillent, ligamento quodam extremi digitorum ossis radici, eorum superiori termino colligantur. Quoniam autem carni cutiq; illos connasci operæ precium fuit, hæc extrinsecus uniuersæ radici circū datur, illa interius usque quaq; subnascitur. In radicem ipsam, non modò arteriam uenamq; sed etiam neruum porrigi Galenus attestatur, atque unguis ex his sensum, uitam & alimentum aliarum partium modo assumere scribit. Scio quidem non solum duos^a neruulos ad unguem usque radicem ferri, sed eosdem cum^b uenis sub unguibus quoq; ad digiti extremum reperere. unguis autem interim sensus omnis expertes esse arbitror. Ac proinde non leuiter illorum, qui unguis ex ossis, nerui, cutis (quidam & carnis addunt) concretionem gigni censent, sententiæ accedo. Quod uerò uenæ, arteriæ & nerui, quemadmodum in hortis alueoli, in unguibus non dispensentur, uel hinc constat, quod pilorum modo ab radice procedentes augeantur. Satiùs enim erat, & hos pilorum ritu semper renouari, atque quum indies atterantur, nunquam non incrementū admittere, quod potius in longum quam latum & profundum assumunt.

DE PALPEBRARVM CARTILAGI- nitibus. Caput XXXV.



HAC figura superioris inferiorisq; palpebræ cartilaginem à reliquis partibus liberam delineauimus, ac ipsam, quum alioquin sit nota, nullis characterebus insigniimus.



TRIQUE palpebræ, tam inferiori quam superiori, una contigit cartilago, utrunq; mollis & longa, in palpebrarumq; extremo quā illa inuicem conuiuent, locata & inter cutem & membranulā palpebras intus succingentem reposita. Huic cartilagini palpebrarum pili (quos cilia uocant) infiguntur, in illaq; tanquam in durius quoddā solum inserti eriguntur. Ideo enim cartilagines hæc (quas ab illa pilorum serie, remorumq; in longis nauibus, seu, ut uocant, galeris, similitudine *παραρτίς* uocamus) potissimum creantur, ut pilos illos erectos, neq; cæterorum pilorū modo flaccidos dependentesq; contineant, dein etiam creantur, ut^c musculorum palpebras mouentium implantationi subseruiant, quemadmodum opportunè in secundo libro eorum musculorum naturam explicantes docebimus.

DE AVRIS CARTILAGINE. Caput XXXVI.

QUONIAM auris cartilago cuti illi obducta exquisitè libera, auris ipsius formam, ablata eius pinnula, exprimit, abs re esset hic aurem nulli non obuiam delineare.



VIS potissimum auris in excipiendis aëris conuolutionibus gyrisq; usus censetur, quibusq; nominibus auris sedes donetur, in auditus organi constructionis sermone libro septimo exequendum est. hic autem obiter auris recensenda uenit cartilago, quæ auris formam referens in hoc formatur, ut cute uestita auris corpus instar uanni cōstituatur, idemq; commodè sustineat, & erectum seruet. Est autem hæc cartilago mollis & tenutis, tanto semper à capitis ossis uersus auris extrema mollior euadēs, quāto auris orbiculo propius accedit, & quo minus sustinere aliquid debet. Ac proinde etiam in auris pinnula huius cartilaginis nulla exporrigitur portio, quod scilicet hanc propendentem, neque erigi neque sustinere oporteat. Porro ad temporis os hæc cartilago durior sentitur, & ut firmiori radice hreat, crassior. Enascitur enim ex orbiculo^a foraminis auditus meatui in temporis ossis cælati, cuius circumferentia ideo exasperatur, ut promptius auris cartilaginem educat. Quamobrem uerò Natura ex huiusmodi cartilagine aurem constituerit, & non duriorē aliquam ossicamq; cartilaginem, aut uerum os ipsi indiderit, in secundo præsentis libri Capite executus sum, quum Naturam tanta prouidentia cartilaginis temperiem finxisse dicerem, ut hæc ossis modo sustineat quidem commodè: & interim adeo mollis sit, ut occurrantium impetu non rumpatur, sed cedendo leuiter eum exoluat, atque ita extremas partes iniurijs ferendis pertinaciores, quā si ossæ essent, reddat.

DE

DE HVMANI CORPORIS FABRICA LIBER DE NASI CARTILAGINIBUS Caput XXXVII.

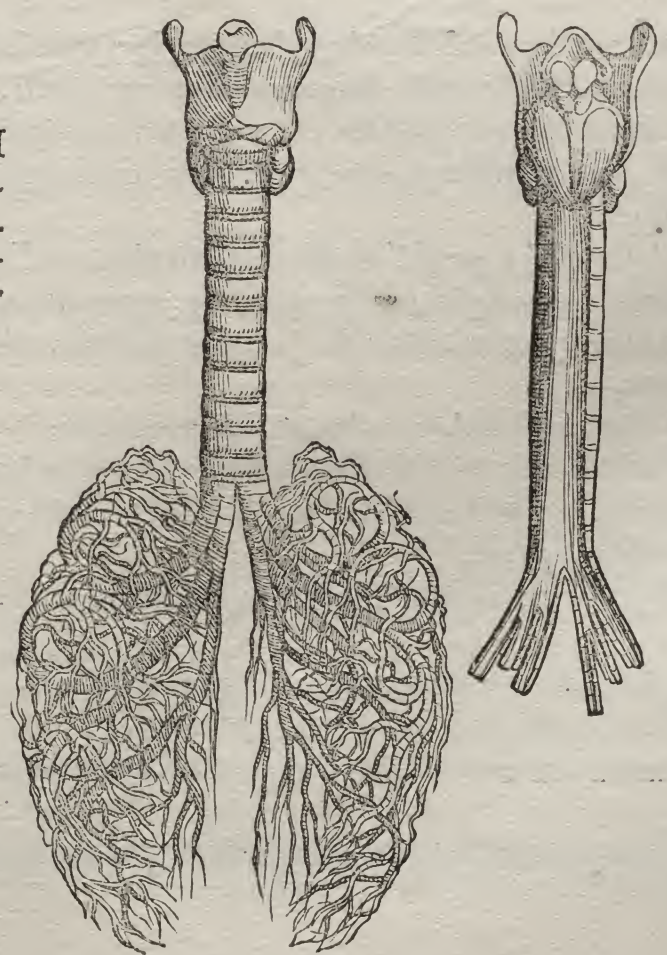
QUANQUAM nasi cartilagines tactu ante sectionem debili-
nihilominus tamen, quartæ musculorum tabulæ nasus has literis K & L utitur.



ERVVM opificem terminum extremumq; nasi cartilagione extruxisse, qua auris cartilaginem paulo antè pro quadrupedum nasi extremum ferè comprobatur, quod m-
ne, quā hominis nasi terminus cartilaginem exilit: quāquam faciei superficiem magis, quā quadrupedum. Ab inferiori itaq; nasi ossium sede, qua hæc aspera & la-
riori^b sede sunt, duæ enascuntur cartilagines, quæ deor-
exporrectæ, inuicemq; cōiunctæ sensim molliores euadunt, ac in nasi extre-
gineum ligamentum degenerantes, totam anteriorem nasi regionem consti-
na dirimente, quod octauū Capitis^c ossis partem esse supra cōmemorauimus, septi-
tilago, mollis quoq; ac ligamenti naturæ compos, quæ à tota anteriori septi-
sum procedens, internæ duarum primarū cartilaginum regioni secundum ipsi-
nem adnascitur. Hæc pari ratione in ea nasi parte, quæ ueluti ex faciei planicie
foramina interdiuidit, quemadmodū ossium illud septum ipsa^e foramina ini-
super palati regionem, à naso ad fauces usq; ducuntur. His tribus nasi cartilag-
utrinq; nimirum singulæ accedunt, quæ magis adhuc alijs cartilaginibus liga-
participant, & orbiculatim singulæ unum nasi foramen constituunt. Cartilag-
suis lateribus inuicem colligantur, & aliarum nasi cartilaginum extrema integ-
donatur uoluntario, cuius ope sursum deorsumq; & intus forsum extrorsumq;
in hoc donatæ musculis. Harum cartilaginum latiores mollioresq; partes in
sistunt, ac nasi alæ nuncupantur, quod quasi alarū modo nares occludant, refer-
inter respirandū insignem usum præbentes. At quū hæc nasi cartilagines uel sol-
possint, nō est quod prolixius earū naturā exequar: utrunq; etiā uel solius Gal-
ne (qui has crebro infestat) ipsarū structuram medicis nō oscitanter expendens.

DE ASPERÆ ARTERIÆ C- laginibus, ac quid Græcis in hac γλωττίς & ὑπόγλωττίς nuncupetur. Caput XXXVIII.

PRIMA TRI-
GESIMI OC-
taui Capitis figura toti-
us asperæ arteriæ ab o-
mnibus partibus libe-
ræ anteriorem faci-
em expri-
mens,



SE-
FI-
spe-
posi-
tur.
& h-
mod-
rum
stanc-
serien-
ill-
a